

# Inhaltsverzeichnis.

## I. Abhandlungen.

	Seite
F. W. C. ARESCHOUG, Berichtigung . . . . .	302
ALBERT ARTOPOEUS, Über den Bau und die Öffnungsweise der Antheren und die Entwicklung der Samen der Erikaceen . . . . .	309—345
Buitenzorg-Stipendium . . . . .	395
CONST. von DECKENBACH, <i>Coenomyces Consuens</i> nov. gen. nov. spec. Ein Beitrag zur Phylogenie der Pilze . . . . .	253—283
CARL DETTO, Über die Bedeutung der ätherischen Öle bei Xerophyten . . . . .	147—199
Dr. M. DUDE, Über den Einfluss des Sauerstoffentzuges auf pflanz- liche Organismen . . . . .	205—252
Dr. ANTON J. M. GARJEANNE, Die Ölkörper der Jungermanniales . . . . .	457—482
K. GOEBEL, Morphologische und biologische Bemerkungen. 14. Wei- tere Studien über Regeneration . . . . .	132—146
F. HEYDRICH, <i>Rudicularia</i> , ein neues Genus der Valoniaceen . . . . .	97—101
S. IKENO, Die Sporenbildung von <i>Taphrina</i> -Arten . . . . .	1—31
H. O. JUEL, Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Samenanlage von <i>Casuarina</i> . . . . .	284—293
W. ROTHERT, Die Sporenentwicklung bei <i>Aphanomyces</i> . . . . .	293—301
ERNST KÜSTER, Cecidiologische Notizen. 2. Über zwei einheimische Milbengallen: <i>Eriophyes diversipunctatus</i> und <i>E. fraxinicola</i> . . . . .	380—395
OSKAR LOEW, Unter welchen Bedingungen wirken Magnesiumsalze schädlich auf Pflanzen? . . . . .	489—494
Dr. WILH. LORCH, Bryologische Fragmente . . . . .	84—97
J. P. LOTSY, Parthenogenesis bei <i>Gnetum Ula</i> Brogn. . . . .	397—404
C. MERESCHKOWSKY, Über farblose Pyrenoide und gefärbte Elaeo- plasten der Diatomeen . . . . .	77—83
F. W. NEGER, Über Blätter mit der Funktion von Stützorganen . . . . .	371—379
MORTEN P. PORSILD, Zur Entwicklungsgeschichte der Gattung <i>Riella</i> . . . . .	431—456
S. J. ROSTOWZEW, Beiträge zur Kenntnis der Peronosporeen . . . . .	405—430
W. ROTHERT, Die Sporenentwicklung bei <i>Aphanomyces</i> . . . . .	293—301
J. C. SCHOUTE, Die Stammesbildung der Monokotylen . . . . .	32—48
C. STEINBRINCK, Versuche über die Luftdurchlässigkeit der Zell- wände von Farn- u. <i>Selaginella</i> -Sporangien, sowie von Moosblättern . . . . .	102—131
OCTAVE TREBOUX, Einige stoffliche Einflüsse auf die Kohlensäure- assimilation bei submersen Pflanzen . . . . .	49—76
F. VAUPEL, Beiträge zur Kenntnis einiger Bryophyten . . . . .	346—370
PAUL VOGLER, Die Variabilität von <i>Paris quadrifolia</i> L. in der Umgebung von St. Gallen . . . . .	483—489

## II. Abbildungen.

### A. Tafeln.

- Tafel I—III zu Ikeno, *Taphrina*-Arten.  
 Tafel IV zu Schoute, Stammesbildung der Monokotylen.  
 Tafel V zu Steinbrinck, Luftdurchlässigkeit der Zellwände von Farn- und  
*Selaginella*-Sporangien, sowie von Moosblättern.  
 Tafel VI und VII zu Deckenbach, *Coenomyces consuens* nov. gen. nov. spec.  
 Tafel VIII zu Juel, *Casuarina*.  
 Tafel IX und X zu Lotsy, *Gnetum Ula* Brogn.  
 Tafel XI—XIII zu Rostowzew, Peronosporeen.

### B. Textfiguren.

- Seite 309 ff. Fig. 1—84 zu Artopoeus, Ericaceen.  
 Seite 147 ff. Fig. 1—7 zu Detto, Xerophyten.  
 Seite 205 ff. Fig. 1—2 zu Dude, Einfluss d Sauerstoffentzuges auf pflanzl. Organismen.  
 Seite 457 ff. Fig. 1—18 zu Garjeanne, Jungermanniales.  
 Seite 132 ff. Fig. 1—6 zu Goebel, Über Regeneration.  
 Seite 97 ff. Fig. 1—4 zu Heydrich, *Rudicularia*.  
 Seite 1 ff. Fig. 1—2 zu Ikeno, *Taphrina*-Arten.

## IV

- Seite 284 ff. 1 Fig. zu Juel, Casuarina.  
 Seite 380 ff. Fig. 1—4 zu Küster, Milbengallen.  
 Seite 84 ff. Fig. 1—10 zu Lorch, Bryolog. Fragmente.  
 Seite 397 ff. Fig. 1—3 zu Lotsy, Gnetum Ula Brogn.  
 Seite 77 ff. Fig. 1—4 zu Mereschkowsky, farblose Pyrenoide und gefärbte Elaeoplasten der Diatomeen.  
 Seite 371 ff. Fig. 1—2 zu Neger, Blätter mit der Funktion von Stützorganen,  
 Seite 431 ff. Fig. 1—8 zu Porsild, Riella.  
 Seite 405 ff. 1 Fig. zu Rostowzew, Peronosporeen.  
 Seite 293 ff. Fig. 1—7 zu Rothert, Aphanomyces.  
 Seite 346 ff. Fig. 1—8 zu Vaupel, Bryophyten.

## III. Literatur.

	Seite
Dr. GÜNTHER Ritter BECK von MANNAGETTA, Hilfsbuch für Pflanzensammler . . . . .	202
JAGADIS CHUNDER BOSE, Response in the Living and Non-Living . . . . .	306
Prof. Dr. K. BRANDT, Nordisches Plankton . . . . .	496
Dr. HUGO BRETZL, Botanische Forschungen des Alexanderzuges . . . . .	396
J. M. COULTER and CH. J. CHAMBERLAIN, Morphology of Angiosperms . . . . .	500
Dr. W. DETMER, Das kleine pflanzenphysiologische Praktikum . . . . .	395
AD. ENGLER, Syllabus der Pflanzenfamilien . . . . .	304
Forschungsberichte aus der biologischen Station zu Plön . . . . .	497
Dr. AUGUST GARCKE, Illustrierte Flora von Deutschland . . . . .	202
VAL. HAECKER, Über das Schicksal der elterlichen und großelterlichen Kernanteile . . . . .	306
E. de HALACSY, Conspectus Florae Graecae . . . . .	199
Dr. ANTON HEIMERL, Schulflora von Österreich . . . . .	396
Dr. CARL F. JIKELI, Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels . . . . .	200
Dr. G. KARSTEN, Lehrbuch der Pharmakognosie des Pflanzenreichs für Hochschulen u. zum Selbstunterricht mit Rücksicht a. d. deutsche Arzneibuch . . . . .	308
G. KARSTEN und H. SCHENCK, Vegetationsbilder . . . . .	495
GEORG KLEBS, Willkürliche Entwicklungsänderungen bei Pflanzen . . . . .	497
F. G. KOHL, Pflanzenphysiologie . . . . .	396
Dr. ERNST KÜSTER, Pathologische Pflanzenanatomie . . . . .	303
Prof. Dr. GUSTAV LINDAU, Hilfsbuch für das Sammeln der Ascomyceten . . . . .	496
B. E. LIVINGSTON, The rôle of diffusion and osmotic pressure in plants . . . . .	497
Prof. Dr. W. MIGULA, Morphologie, Anatomie und Physiologie der Pflanzen . . . . .	202
Prof. Dr. M. MOEBIUS, Botanisch-mikroskopisches Praktikum für Anfänger . . . . .	304
J. J. Rousseaus Briefe über die Anfangsgründe der Botanik, übersetzt von M. MOEBIUS . . . . .	396
F. MÜHLBERG, Zweck u. Umfang des Unterrichtes in der Naturgeschichte an höheren Mittelschulen mit besonderer Berücksichtigung der Gymnasien . . . . .	500
GEORG ROTH, Die europäischen Laubmoose . . . . .	496
M. RÜKLI, Botanische Reisetudien auf einer Frühlingsfahrt durch Korsika . . . . .	202
ETHFL SARGANT, A theory of the origin of Monocotyledons . . . . .	305
CAMILLO KARL SCHNEIDER, Dendrologische Winterstudien . . . . .	396
Dr. J. C. SCHOUTE, Die Stelär-Theorie . . . . .	495
Dr. AUGUST SCHULZ, Studien über die phanerogame Flora und Pflanzendecke des Saalebezirkes . . . . .	203
Dr. ANTON SCHWAIGHOFER, Tabellen zur Bestimmung einheimischer Samenpflanzen und Gefäßsporenpflanzen . . . . .	396
EDUARD STRASBURGER, Das botanische Praktikum . . . . .	201
Dr. K. W. von DALLA TORRE und LUDWIG Graf von SARNTHEIM, Die Flechten (Lichenes) von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein . . . . .	201
Prof. Dr. O. WARBURG, Kumene-Sambesi-Expedition, H. Baum 1903 . . . . .	495
Dr. RICHARD von WETTSTEIN, Der Neolamarckismus und seine Beziehungen zum Darwinismus . . . . .	199
JUL. WIESNER, Die Rohstoffe des Pflanzenreichs . . . . .	302

Das 1. Heft erschien am 17. Januar 1903, das 2. Heft am 25. Mai 1903, das 3. Heft am 22. Juli 1903, das 4. Heft am 6. Oktober 1903.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [92](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Inhaltsverzeichniss Inhalt](#)